



II МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС

ОЖИРЕНИЕ
И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ:

**ОСОЗНАННАЯ
ПЕРЕЗАГРУЗКА**

Организаторы:



ЭНЦ

10-12 октября 2024

ЭНЦ

С.А. Голованов, М.Ю. Просянкин, А.Д. Каприн, А.В. Сивков, Н.В. Анохин, Д.А. Войтко, В.В. Дрожжева, Д.А. Еремеева

НИИ урологии интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У БОЛЬНЫХ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА

ВВЕДЕНИЕ.

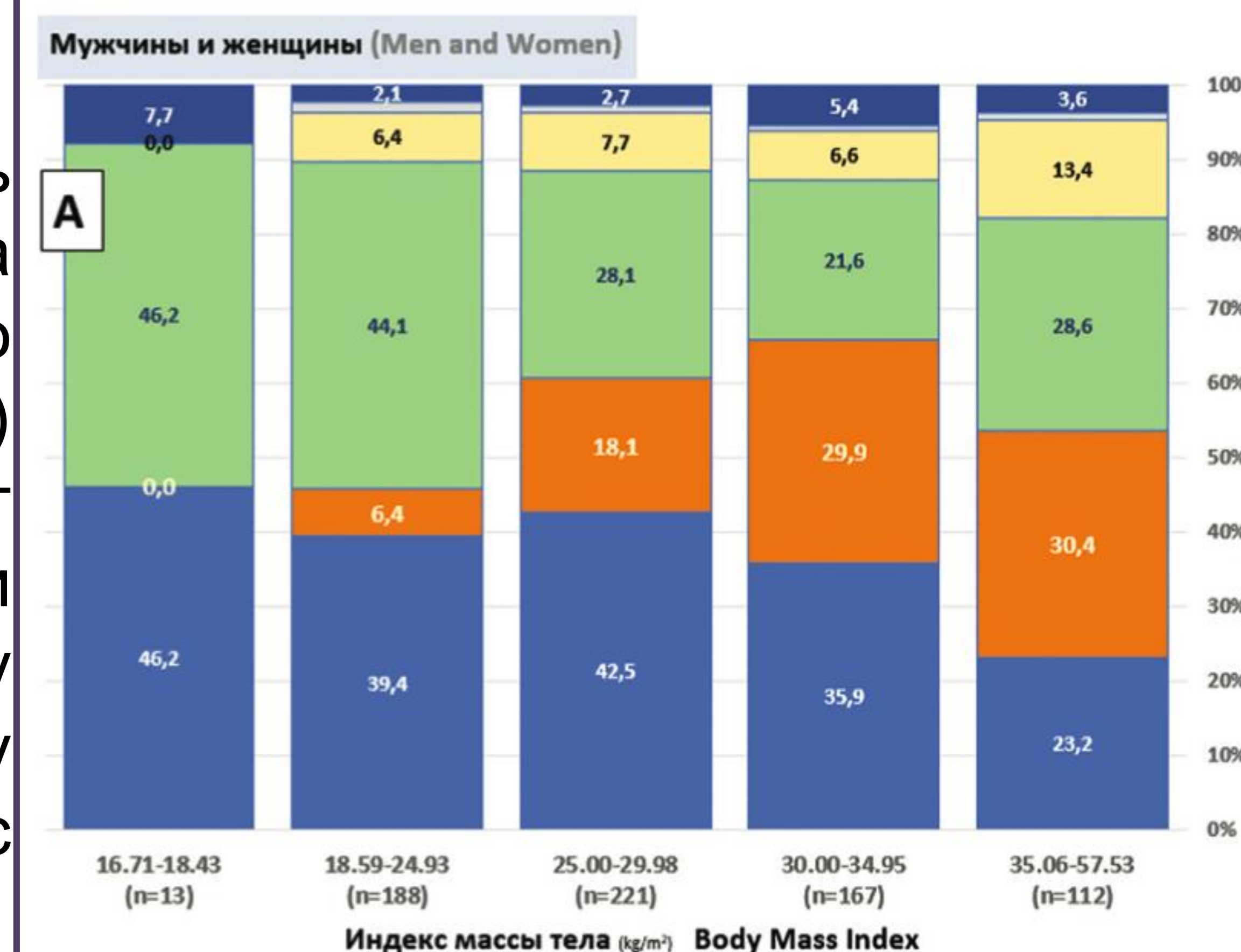
Абдоминальное ожирение в последние годы считают важным фактором риска развития мочекаменной болезни. В настоящей работе исследовали влияние степени ожирения у пациентов с мочекаменной болезнью на метаболические показатели и частоту выявления мочевого камней различного химического состава.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.

Минеральный состав 701 мочевого конкремента (от 302 мужчин и 399 женщин в возрасте от 16 до 81 лет) исследовали методом инфракрасной спектроскопии. Степень ожирения оценивали по величине индекса массы тела (ИМТ) согласно критериям ВОЗ.

РЕЗУЛЬТАТЫ.

По сравнению с пациентами нормальной массы тела у больных с избыточным весом (предожирением) и ожирением наблюдалось прогрессирующее повышение частоты выявления мочекаменных камней по мере роста выраженности ожирения. Так, частота выявления мочекаменных камней повышалась с 6,4% (ИМТ 18,5-24,9 кг/м²) до 18,1% при избыточном весе (ИМТ 25,0-29,9 кг/м²), до 31,3% – при ожирении 1 степени (ИМТ 30,0-34,9 кг/м²), до 35,0% – среди больных 2-3 степенью ожирения (ИМТ 35,0-57,3 кг/м²). Относительно указанных изменений частота выявления оксалатных и карбонатапатитных камней снижалась. В отличие от пациентов нормального веса в группах мужчин с избыточным весом, ожирением 1 степени и ожирением 2-3 степени показатели относительного риска (ОР) формирования мочекаменных камней составляли соответственно 6,1; 8,9 и 10,0) в то время как у женщин значения ОР в таких группах были заметно ниже (1,5; 2,8 и 2,8 соответственно). С увеличением степени ожирения у мужчин наблюдается повышение уровня мочевой кислоты крови, но более низкие значения фосфатемии, по сравнению с женщинами.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Риск формирования мочекаменных камней значительно выше у мужчин и проявляется уже на стадии предожирения (ИМТ 25,0-29,9 кг/м²), превышая этот показатель в 4 раза по сравнению с женщинами. Метафилактика мочекаменного уролитиаза у мужчин с ожирением различной степени должна включать помимо мероприятий по нормализации веса тела и меры по устранению влияния вызванных ожирением метаболических литогенных факторов.

КОНТАКТЫ:

Д.А. Еремеева
dchigik13@yandex.ru